



ASOMBRO

Presenta:

'EL ORIGEN DE LA VIDA DEL HOMBRE'

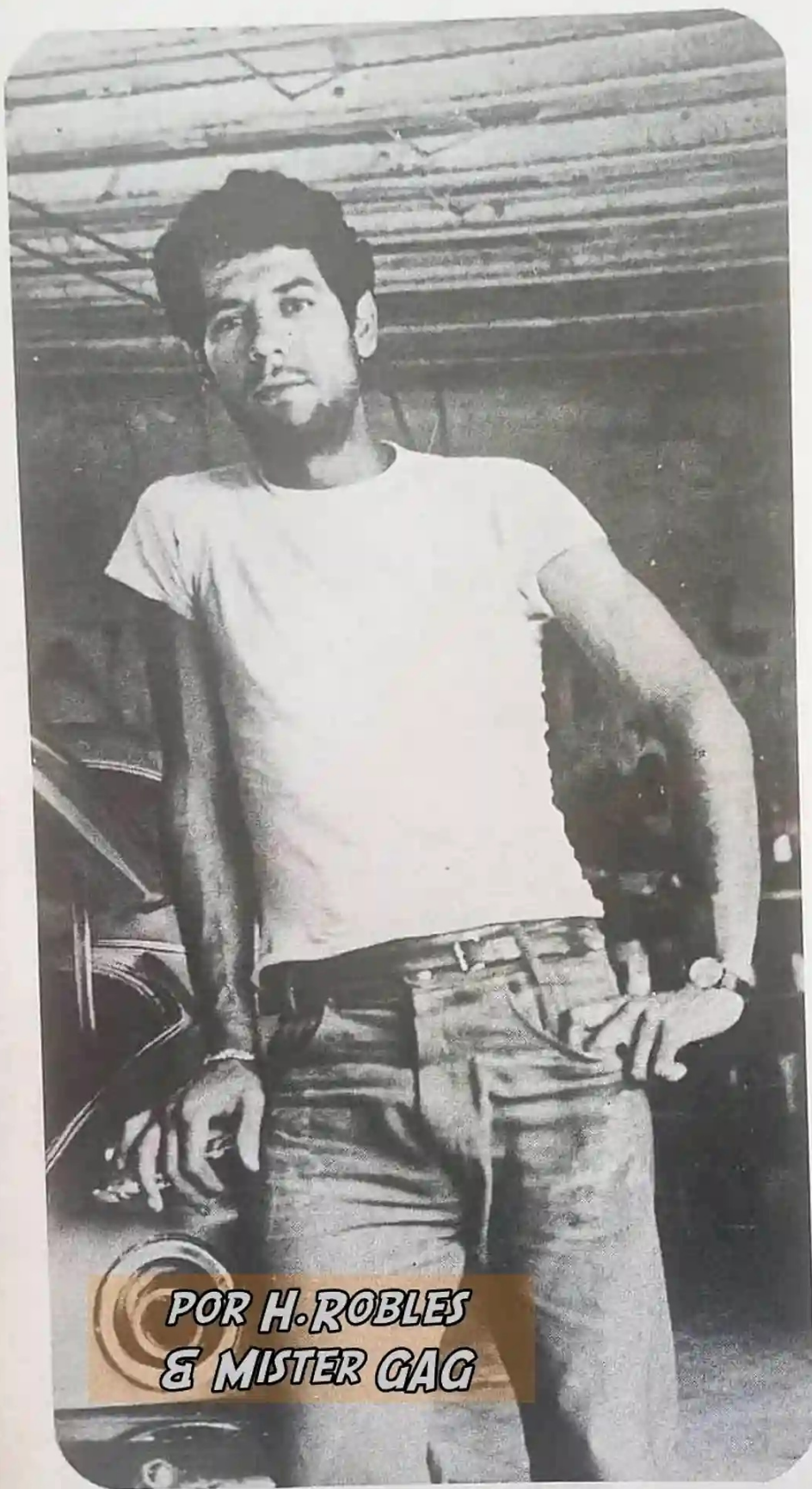
Nº
66

Un tema difícil
y asombroso, por
primera vez en
historieta

POR H. ROBLES
& MISTER GAG

Mr. GAG Comics

\$1.50
m. m.



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**

**lo más
impor
tante:
el ser
humano**



[ASOMBRO] — Año III — N° 66 — 8 de julio de 1973. — ("EL ORIGEN DEL HOMBRE"). — © Copyright, MCMLXXIII, by REVISTAS POPULARES, S.A., Río Lerma 69, México 5, D.F. — Revista quincenal. — Autorizada como correspondencia de 2° clase en la Administración de Correos N° 1, de México, D.F., el 15 de mayo de 1973. — Director de esta Publicación: Jesús Licio Carrasco. — Impresa por Organización Editorial Novaro, S.A., Calle 5, N° 12, Naucalpan de Juárez, Estado de México. — Toda correspondencia o valores deben dirigirse a Revistas Populares, S.A., Río Lerma 69, México 5, D.F. — Precio al Público: \$ 1.50 Mon. Nal., Dls. 0.10 en el extranjero. — Distribuidor exclusivo: Organización Editorial Novaro, S.A. — Apdo. Postal 10223, México 1, D.F.

REVISTA APROBADA POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



EN EL VERSÍCULO PRIMERO DEL GÉNESIS
LEEMOS: "EN EL PRINCIPIO CREÓ DIOS
EL CIELO Y LA TIERRA..."



Y EN EL 2º VERSÍCULO: "LA TIERRA, EMPERO,
ESTABA INFORME Y VACÍA Y LAS TINIEBLAS
CUBRÍAN LA SUPERFICIE DEL ABISMO, Y EL
ESPIRITU DE DIOS SE MOVÍA SOBRE LAS
AGUAS." ES PROBABLE QUE ESTO HAYA
ACONTECIDO HACE 4500 MILLONES DE AÑOS...



EL INTERÉS DE LOS ASTRONAUTAS POR RECOGER
MUESTRAS DE ROCAS Y POLVO LUNARES, ESTRIBA
EN LA IMPORTANCIA QUE TIENE PARA LOS INVESTIGADORES
CONOCER LA EDAD DE LA LUNA Y RELACIONAR ESA
EDAD CON LA DE LA TIERRA.



Mr. GAG Comics

DURANTE 500 MILLONES DE AÑOS
NO HUBO VIDA EN NUESTRO GLOBO.



DURANTE CENTENARES DE MILLONES DE AÑOS, LAS CONDICIONES DE LA TIERRA ANULARON LAS POSIBILIDADES DE VIDA.



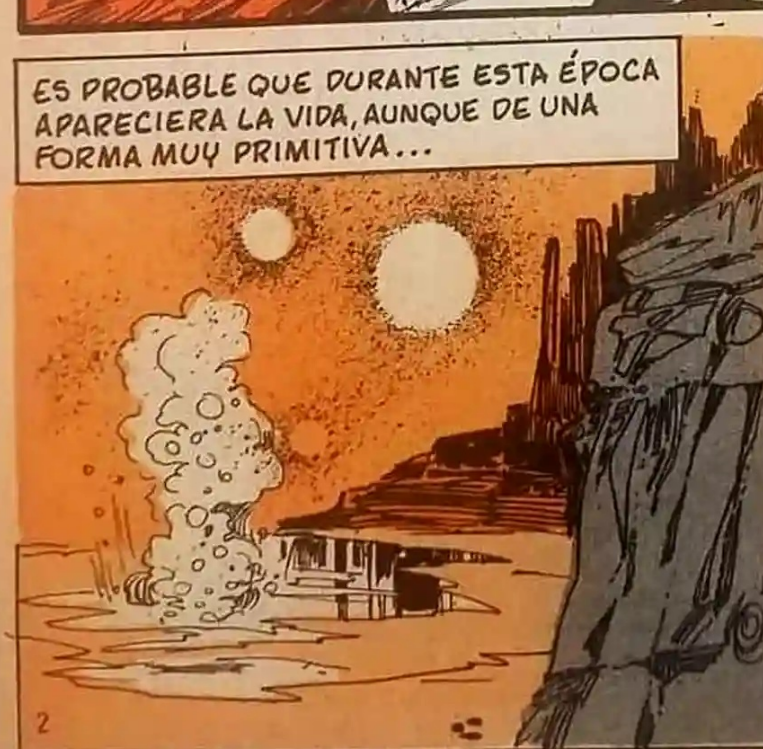
DESPUÉS SE ESTABILIZÓ LA RADIACIÓN DEL SOL, Y EL AGUA CONTENIDA POR LAS ROCAS SE LIBERÓ LLENANDO LAS CUENCAS MARINAS QUE AHORA LLAMAMOS OCÉANOS; PERO EN LA ATMÓSFERA APENAS HABÍA OXÍGENO.



LA ATMÓSFERA ESTABA FORMADA POR AMONIACO, METANO, VAPOR DE AGUA, BIÓXIDO DE CARBONO E HIDRÓGENO LIBRE.



ES PROBABLE QUE DURANTE ESTA ÉPOCA APARECIERA LA VIDA, AUNQUE DE UNA FORMA MUY PRIMITIVA...



NO NOS REFERIMOS A LA VIDA DESARROLLADA QUE NOSOTROS VEMOS, Y QUE DEBEMOS CUIDAR...



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



A PARTIR DE UNA GRAN CANTIDAD DE MOLÉCULAS TAN SENCILLAS COMO LAS DEL AGUA Y OTRAS, SE FORMÓ UN CONJUNTO ORGANIZADO QUE A CAUSA DE SU PLASTICIDAD SE LE DA EL NOMBRE DE PLASMA, PRINCIPIO FORMATIVO Y VIVIENTE.

CON LA ORGANIZACIÓN ESPECIAL DEL PLASMA APARECIERON LAS CÉLULAS, UNAS CON UNA ESTRUCTURA SENCILLÍSIMA, Y OTRAS MUY COMPLICADAS.



CADA UNO DE LOS HOMBRES ES UN CONJUNTO CELULAR DE 30 BILLONES DE INDIVIDUOS CON VIDA PROPIA Y A VECES EFÍMERA, PUES ALGUNAS CÉLULAS HUMANAS VIVEN 20 DÍAS Y OTRAS MUEREN CON NOSOTROS.

CADA DÍA MUERE UN BILLÓN DE CÉLULAS EN CADA HOMBRE, Y NACEN OTRAS TANTAS PARA SUSTITUIRLAS.

¡NUNCA PODRÉ IR A LOS ENTIERROS DE TODAS MIS CÉLULAS, NI A LOS BAUTIZOS DE TODAS LAS QUE NACEN!

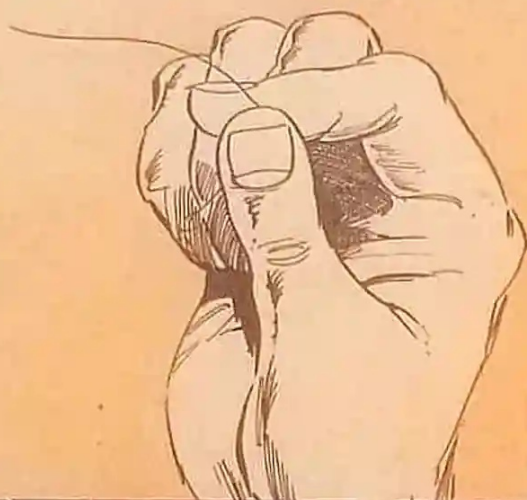
PUESTO QUE POR TÉRMINO MEDIO VIVIMOS 25,000 DÍAS, ¿CUÁNTAS CÉLULAS PRODUCIMOS EN UNA VIDA NORMAL?



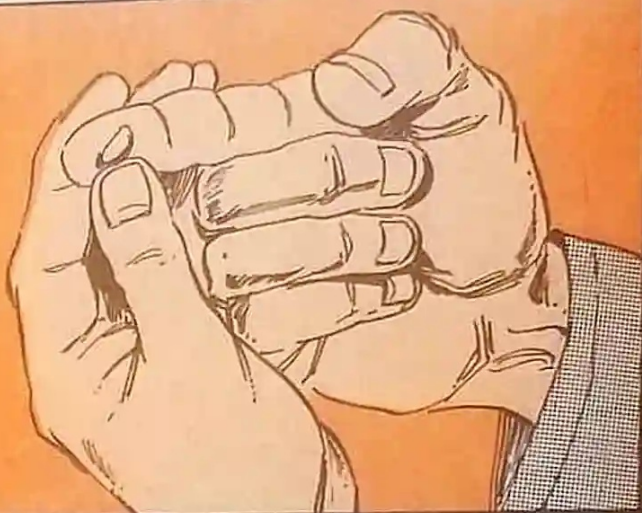
**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



SI SE ARRANCA UNO UN CABELLO, TENDRÁ EN LA MANO UNA VARILLA CÓRNEA COMPUESTA POR 50,000 CÉLULAS.



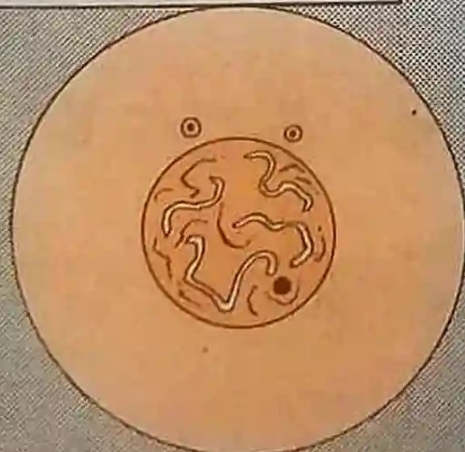
SI NOS PINCHAMOS UN DEDO SALDRÁ UNA GOTTA DE SANGRE CON 4 MILLONES DE CÉLULAS, QUE SE REPODRÁN INMEDIATAMENTE.



EL ORIGEN DE LA VIDA DEL HOMBRE

REALIZACIÓN ARTÍSTICA: C. ZAMUDIO C.

LAS MOLÉCULAS GIGANTES SE CONCENTRAN EN EL NÚCLEO DE LAS CÉLULAS, EN ESTRUCTURAS FILAMENTOSAS LLAMADAS CROMOSOMAS.



EN EL PLASMA, LA PROPIEDAD DE REPONER LAS PÉRDIDAS ESTÁ TAN DESARROLLADA, QUE RESULTA DIFÍCIL CREER QUE ÉSTA SEA DE CARÁCTER FÍSICO-QUÍMICO, Y NO UNA FUERZA VITAL DE TIPO ESPECIAL.



EN ELLAS ESTÁN LOS GENES PORTADORES DE LOS FACTORES DE LA HERENCIA, QUE SON COMO LAS FICHAS DE NUESTRO DESTINO.



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**

¡EL LIBRO DEL MOMENTO!

TEMAS DE NUESTRO TIEMPO



PSICOANÁLISIS

DEL

“FILICIDIO”

Y LA

PROTESTA

JUVENIL

Dr. JORGE REMUS ARAICO
Dr. HERNANDO FLOREZ ARZAYÚS

Le interesa a los padres...
Le interesa a los hijos...
¡Le interesa a Ud., lector!

**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



EN UNA CÉLULA HUMANA HAY 46 CROMOSOMAS Y UNOS 10000 MILLONES DE GENES.

DE LAS CÉLULAS QUE SURGIERON HACE 4000 AÑOS HAN NACIDO TODAS LAS PLANTAS Y TODOS LOS ANIMALES QUE PUEBLAN LA TIERRA, Y HACE 30 MILLONES...



AHORA RESULTA QUE SOY SUPERMILLONARIO...

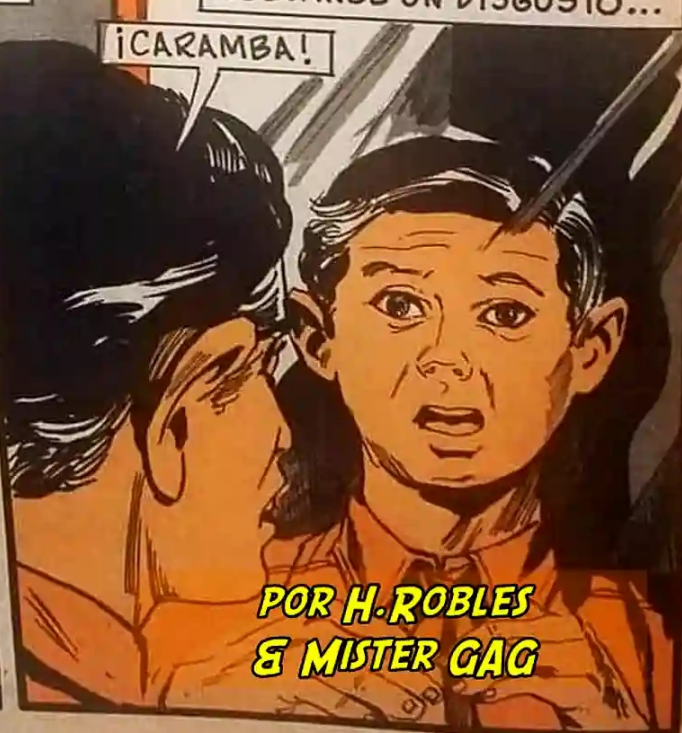


NOS DA VERGÜENZA DECIRLO, PERO SEGÚN TODAS LAS PROBABILIDADES, ESTE TARSIO DE OJOS REDONDOS Y SALTONES ES NUESTRO MÁS REMOTO ABUELITO...

NO SE MIRE UD. AL ESPEJO, PORQUE CORRE EL PELIGRO DE PARECERSE AL TARSIO Y LLEVARSE UN DISGUSTO...



¡CARAMBA!



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



LA PRESENCIA DEL TARSIO,
NUESTRO ANTEPASADO, NO
NOS DEBE AVERGONZAR...

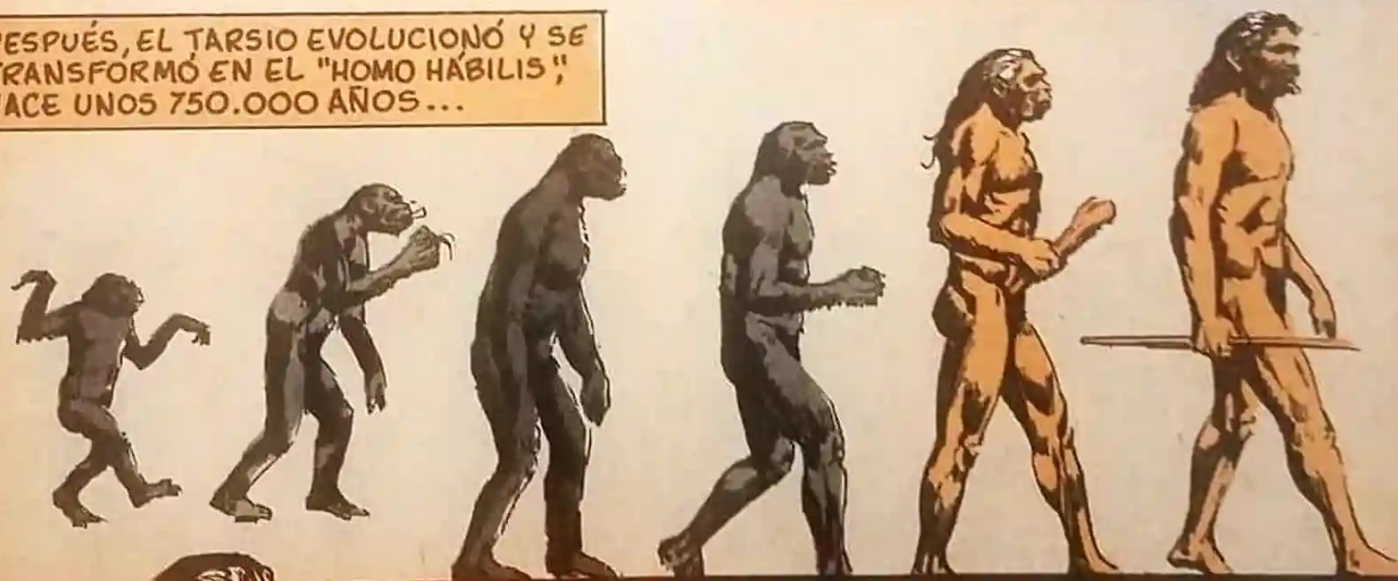
YO DESCIENDO DE UN CABALLERO
QUE EN 1191 PELEÓ EN LAS HUESTES
DE RICARDO CORAZÓN DE LEÓN.



PUES YO SOY DE ESTIRPE MÁS
ANTIGUA, PUES DESCIENDO DE
ESTE SEÑOR QUE HACE 30
MILLONES DE AÑOS COMÍA
NUECES...



DESPUÉS, EL TARSIO EVOLUCIONÓ Y SE
TRANSFORMÓ EN EL "HOMO HÁBILIS",
HACE UNOS 750.000 AÑOS...



EL "HOMO HÁBILIS" SE PARECÍA BASTANTE
AL HOMBRE ACTUAL, PERO ERA MUCHO MÁS
CORTO DE TALLA, Y PROBABLEMENTE NO
VIVÍA MÁS DE 20 AÑOS.



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**

ASOMBRO

DE AQUEL HOMO HÁBILIS, SEGÚN MUCHOS ANTROPÓLOGOS, DESCENDEMOS LOS HUMANOS.



Y QUIZÁ TAMBIÉN LA IRA DE DIOS, ANTE SU CONDUCTA, LO ARROJÓ DEL EDÉN...



DESPUÉS PROGRESÓ MUCHO EN ALGUNOS ASPECTOS, Y EN OTROS PERMANECIÓ COMO AL PRINCIPIO...



COMO CUANDO CAÍN MATÓ A SU HERMANO ABEL...



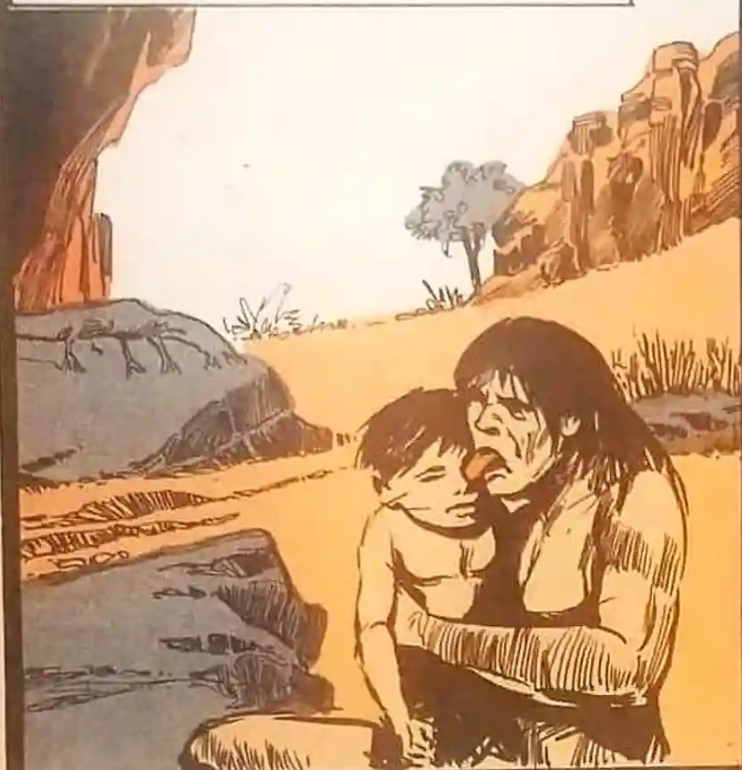
EN TÉRMINOS GENERALES, Y EN CUANTO AL ASPECTO, LA EVOLUCIÓN HA LOGRADO BASTANTE EN LA ESPECIE HUMANA; BASTA COMPARAR AL TARSIO DE LOS ARBOLES CON SOFÍA LOREN...



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



EL EVOLUCIONADO HOMBRE ACTUAL
NACE, COMO EL PRIMITIVO "HOMO", DE
LA MADRE FECUNDADA.



EL HOMBRE PRIMITIVO SOLÍA MORIR
PRONTO Y EN MUCHOS CASOS POR
ACCIDENTE ...



PERO AHORA LE DEFIENDE
LA ASEPSIA Y LA TÉCNICA
OBSTÉTRICA .



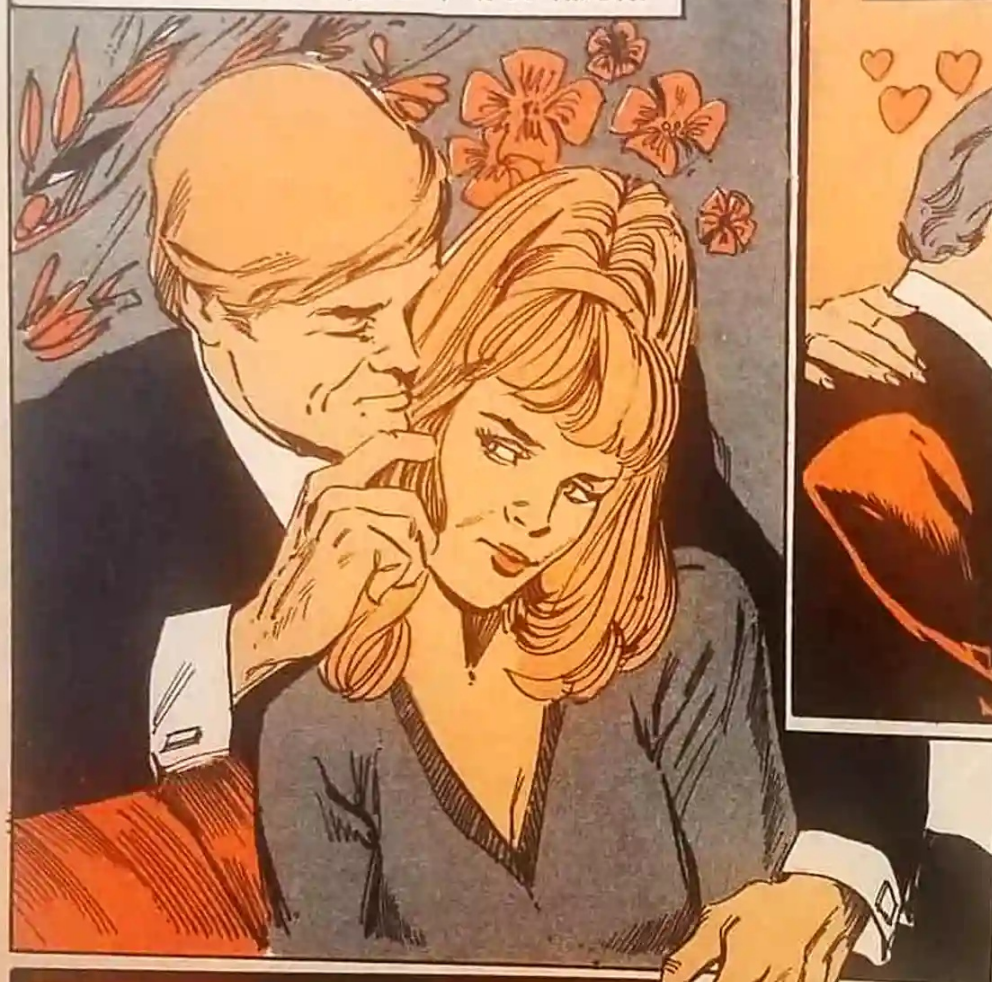
AHORA EL PROMEDIO DE VIDA HUMANA
SE HA TRIPLICADO, PERO TAMBIÉN
PODEMOS MORIR PRONTO Y POR
ACCIDENTE ...



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



LA VIDA DEL HOMBRE ACTUAL SE SUELE INICIAR MUCHO ANTES DEL PARTO DE LA MADRE, CON EL INSTINTO DE REPRODUCCIÓN SUBLIMADO MUCHAS VECES POR EL AMOR.



DESPUÉS, LOS MATRIMONIOS CIVIL Y RELIGIOSO FORMAN EL DISPOSITIVO PRENUPIAL.



EN SEGUIDA LOS NOVIOS INICIAN LA RETIRADA...



A CONTINUACIÓN, EMPRENEN EL VIAJE DE LUNA DE MIEL...



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



QUE ES LA PARODIA DEL RAPTO DE
NUESTROS ANTEPASADOS REMOTOS.



MÁS TARDE, LOS NOVIOS SUELEN
LLEGAR A UN HOTEL EN DONDE SE
INSCRIBEN COMO MATRIMONIO.



NUESTROS MULTIMILENARIOS ABUELOS,
DESPUÉS DEL RAPTO, BUSCABAN UNA CUEVA
EN DONDE CONSTITUIR SU HOGAR... Y LA
DIFICULTAD APARECÍA AL PRINCIPIO.



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**

Nuestro México

POR
EDUARDO ARIAS

CON LA ADQUISICIÓN
DEL 51%
DE LAS ACCIONES
DE LA CIA. MINERA
DE CANanea, LA MÁS
IMPORTANTE PRODUC-
TORA DE COBRE DEL
PAÍS, EL GOBIERNO
FEDERAL RECUPERÓ
PARA MÉXICO
UNA IMPORTANTE
FUENTE DE
NUESTRO PATRI-
MONIO.



**LOS ELEMENTOS
DEL EJERCITO
NACIONAL**

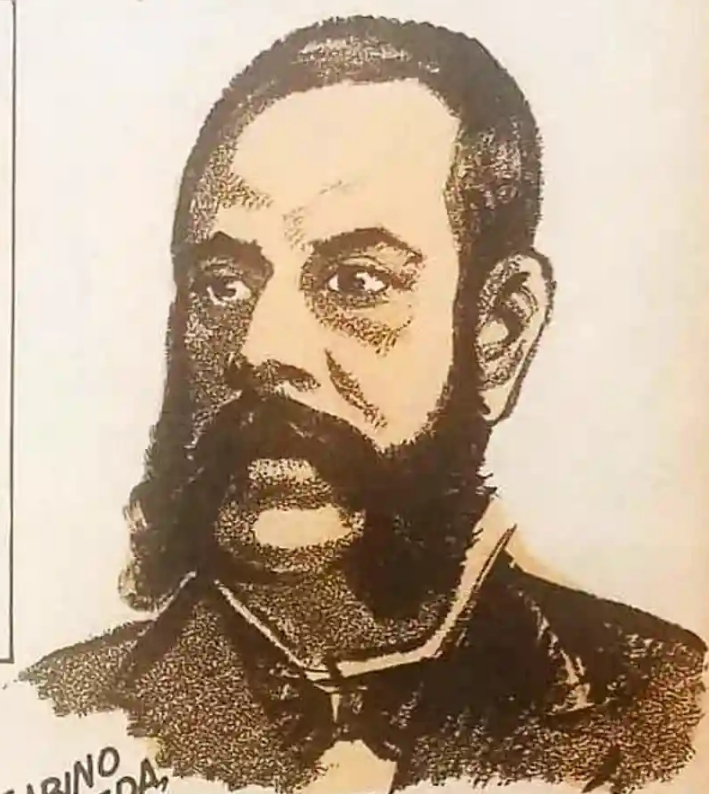
QUE PARTICIPAN EN LA CAMPAÑA
CONTRA ESTUPEFACIENTES HAN
DESTRUIDO, EN LOS ÚLTIMOS MESES,
1736 PLANTÍOS DE MARIGUANA, 36
DE AMAPOLA Y DETUVIERON A 126
NARCOTRAFICANTES.



MÁS DE 4,000 AUTOMÓVILES HAN SIDO RETI-
RADOS TEMPORALMENTE DE LA CIRCULACIÓN, EN
LA CIUDAD DE MÉXICO, COMO PARTE DE LA CAMPAÑA
CONTRA LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA INICIADA
POR LAS AUTORIDADES.



VERNÁNDEZ.



**GABINO
BARREDA,**

DESTACADO MÉDICO Y POLÍTICO
POSITIVISTA MEXICANO FUE EL FUNDADOR
DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
NACIÓ EN LA CIUDAD DE PUEBLA EL 19 DE
FEBRERO DE 1824 Y MURIÓ EN TACUBAYA,
D.F., EL 10 DE MAYO DE 1881.



Mr. GAG Comics

SEGÚN CÁLCULOS OFICIALES, LA ZAFRA
DE CAÑA DE AZÚCAR PARA EL PERÍODO
1972-73, SERÁ LA MÁS ALTA DEL PAÍS,
PUES PASARÁ DE DOS Y MEDIO
MILLONES DE TONELADAS.



AHORA LOS RECIÉN CASADOS SUELEN HACER SU HOGAR TEMPORAL EN UN HOTEL... AL PRINCIPIO NO HAY DIFICULTAD, PERO ÉSTA PUEDE SURGIR A LA HORA DE PAGAR...



DESPUÉS LLEGAN A LA CÁMARA NUPCIAL DE UNA MANERA FÁCIL Y CONFORTABLE.



¡QUÉ DIFERENCIA CON EL PASADO REMOTO! ÉL TENÍA QUE DESPELLEJAR AL OSO PARA DISPONER SU CAMA, Y DESPUÉS ENCENDER FUEGO PARA CALENTARSE...



EN CAMBIO, EL RECIÉN CASADO DE HOY OPRIME UN BOTÓN PARA APAGAR LA LUZ...

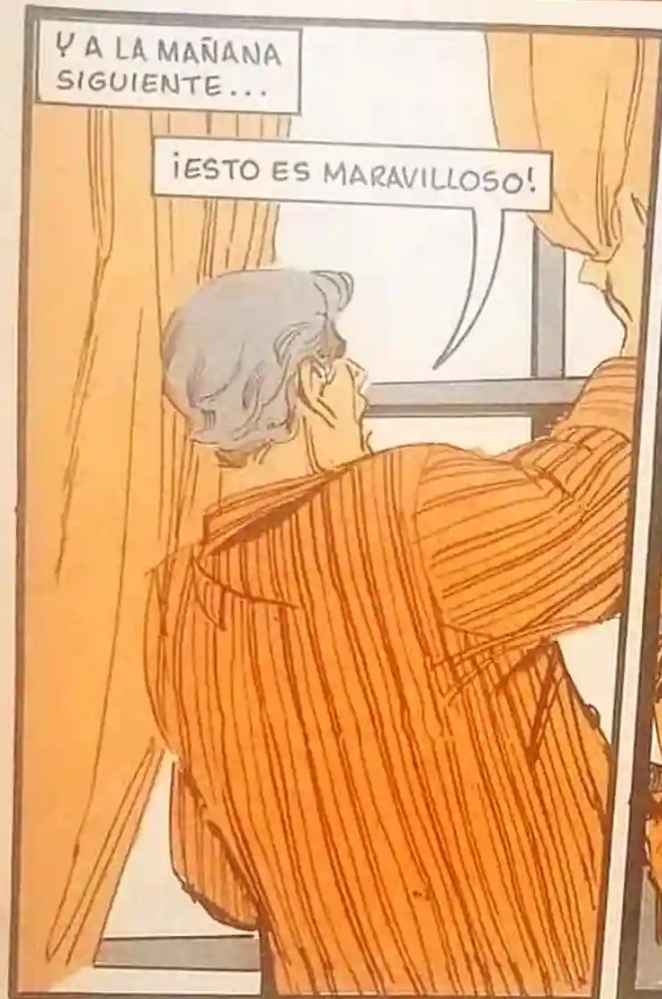


**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



Y A LA MAÑANA
SIGUIENTE...

¡ESTO ES MARAVILLOSO!



PARA NUESTROS ANTEPASADOS
TAMBIÉN HABÍA SALIDO EL SOL.

¡MENUDO ATRACÓN DE OSO
NOS VAMOS A DAR!



¿QUÉ SUCEDIÓ EN LA NOCHE
NUPCIAL? QUE UNA VIDA NUEVA
COMENZÓ... PERO... ¿CÓMO?

REALMENTE, ¡ESTO ES
MARAVILLOSO!



EN LA ANTIGUA GRECIA, A ARISTÓTELES
SE LE OCURRIÓ ROMPER HUEVOS PARA
ESTUDIAR EL DESARROLLO DE LOS
EMBRIONES, PUES NO SE SABÍA CÓMO
COMENZABA LA VIDA.



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



ARISTÓTELES TENÍA ESPÍRITU CIENTÍFICO, Y...

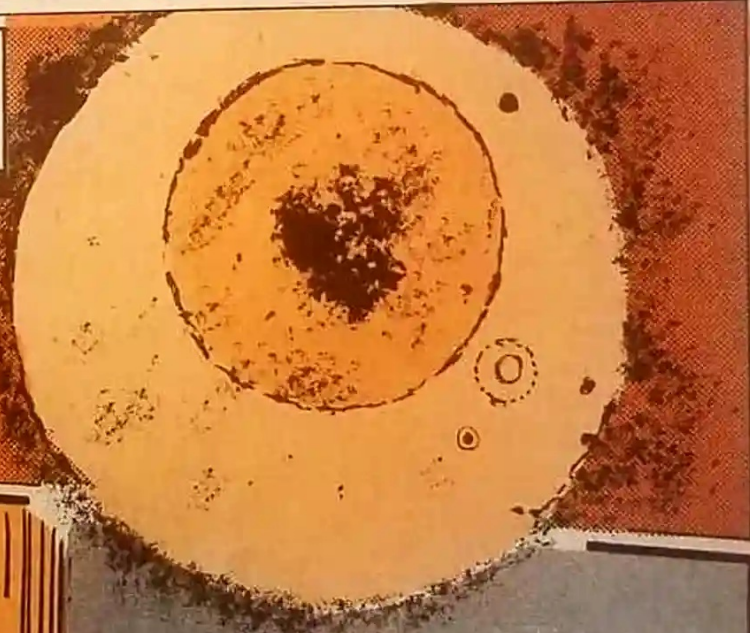
ÉSTE AÚN NO ESTÁ DESARROLLADO, PERO AQUÍ AL LADO SE VE ALGO...

EN EL INTERIOR DE ESTA MUJER DEBE HABER UN HUEVO COMO EL DE LAS GALLINAS, PERO... SIN CÁSCARA...

ARISTÓTELES NO SUPO LO QUE SE SABE AHORA SOBRE EMBRIOLOGÍA, PERO...



ARISTÓTELES NUNCA VIO UNA REPRODUCCIÓN ASÍ DEL ÓVULO FEMENINO, QUE PUDO ESTUDIARSE EN EL SIGLO XIX USANDO POTENTES MICROSCOPIOS.

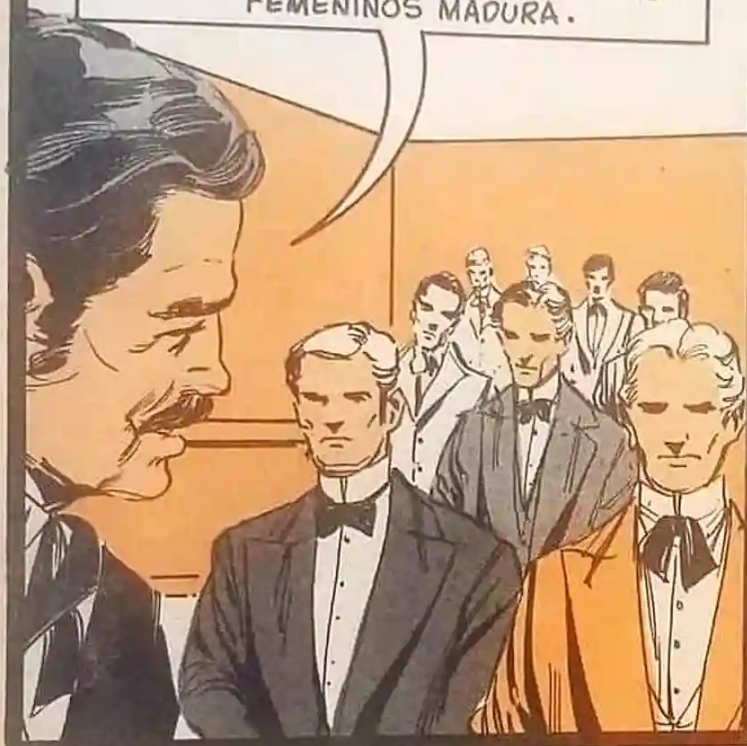


EL ÓVULO MATERNO TIENE EL TAMAÑO DE UN PUNTO HECHO CON UN FINO LÁPIZ, Y ES MUY PARECIDO A UN HUEVO DE GALLINA. LA "CÁSCARA" ES UNA MEMBRANA ELÁSTICA Y RESISTENTE. LOS ÓVULOS DE OTROS MAMÍFEROS, DESDE LA RATA AL ELEFANTE, SON DEL MISMO TAMAÑO.

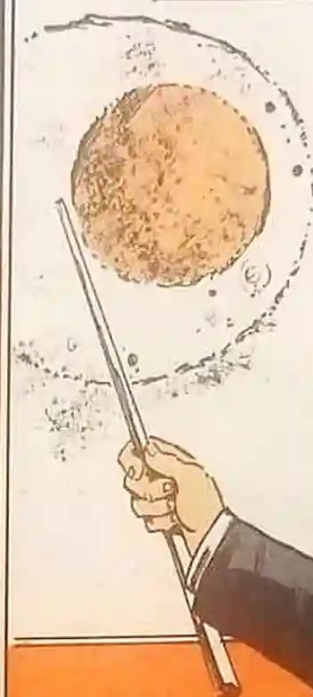


**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**

EL ÓVULO SE PARECE A OTRAS CÉLULAS QUE FORMAN LOS TEJIDOS ORGÁNICOS, PERO ES MAS GRANDE. UNA VEZ AL MES, UN SOLO ÓVULO DE LOS OVARIOS FEMENINOS MADURA.



Y ADQUIERE ESTE ASPECTO...



ESTOS PUNTOS OSCUROS QUE SE DESTACAN EN LA PARTE AMARILLA, SON LOS CROMOSOMAS. EL ÓVULO HUMANO CONTIENE 24 PARES, O SEA 48. (*)



LAS CROMOSOMAS DETERMINAN QUE NOS DESARROLLEMOS COMO HUMANOS Y NO COMO PECES O COMO LEONES, PUES CONTROLAN LAS CÉLULAS PARA QUE ÉSTAS FORMEN LOS TEJIDOS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES.



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



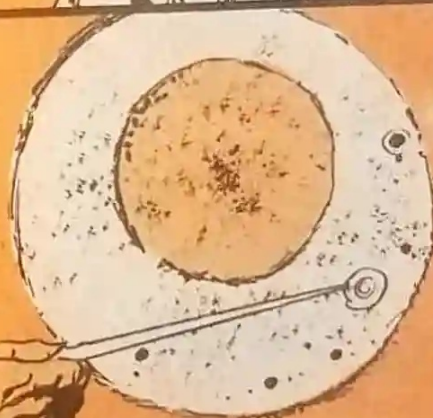
LAS CROMOSOMAS ENCIERRAN LOS CARACTERES HEREDITARIOS, COMO EL COLOR DE LOS OJOS, LA ESTRUCTURA ÓSEA Y LA INTELIGENCIA...



MAESTRO, ¿QUÉ LES PASA A LOS CROMOSOMAS CUANDO MADURA EL ÓVULO?



QUE SE DIVIDEN: LA MITAD PERMANECE EN EL CENTRO DEL ÓVULO, Y LA OTRA MITAD EMIGRA O SE SITÚA AQUÍ, EN UN RACIMO QUE SE LLAMA CORPÚSCULO POLAR, QUE DESPUÉS DESAPARECE.



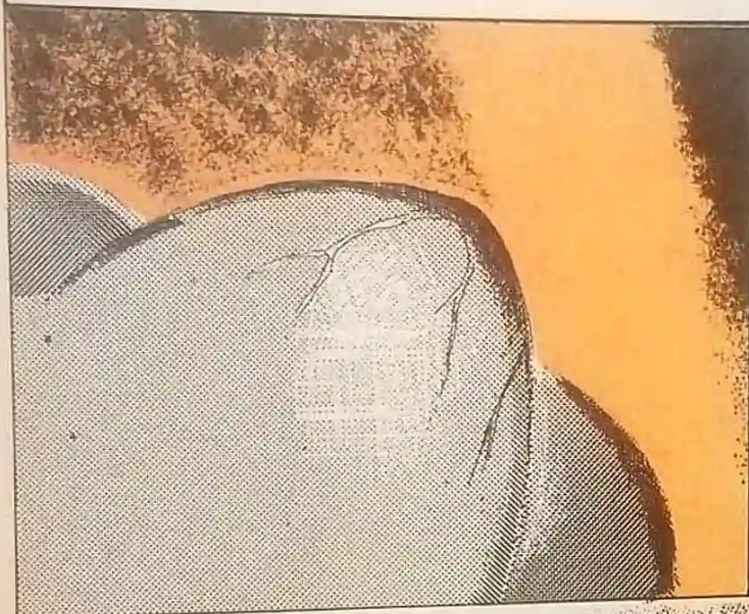
LAS CROMOSOMAS RESTANTES SÓLO CONSTITUYEN LA MITAD DE LOS REQUERIDOS PARA DIRIGIR LA FORMACIÓN DE UN NUEVO SER HUMANO, Y ESTÁN DESTINADOS A MORIR EN 24 HORAS, A MENOS QUE EL ÓVULO SEA FECUNDADO POR UNA CÉLULA VIVA DEL SEMEN MASCULINO.



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



AQUÍ VEMOS EL MOMENTO EN EL QUE EL ÓVULO ES LIBERADO POR EL OVARIO Y ES CAPTADO POR LA TROMPA DE FALOPIO. EL ÓVULO DISTIENDE, JUNTO CON EL LÍQUIDO QUE LO RODEA, UNA DE LAS VESÍCULAS O FOLÍCULOS.



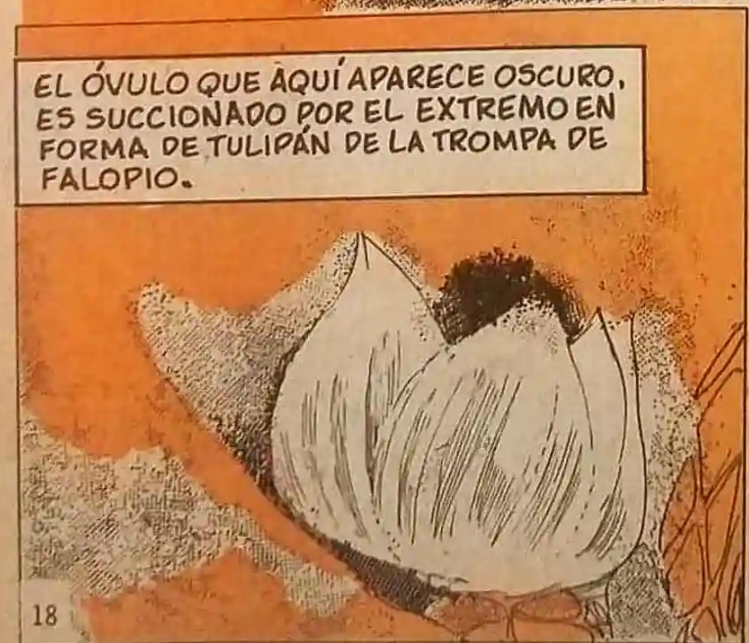
EL FOLÍCULO HINCHADO REVIENTA, Y EL LÍQUIDO ESCAPA.



AL AGRANDARSE EL AGUJERO DE SALIDA, ES EXPULSADO UN ÓVULO CUBIERTO DE CÉLULAS MENORES QUE FORMAN UNA MASA GRISÁCEA.



EL ÓVULO QUE AQUÍ APARECE OSCURO, ES SUCCIONADO POR EL EXTREMO EN FORMA DE TULIPÁN DE LA TROMPA DE FALOPIO.



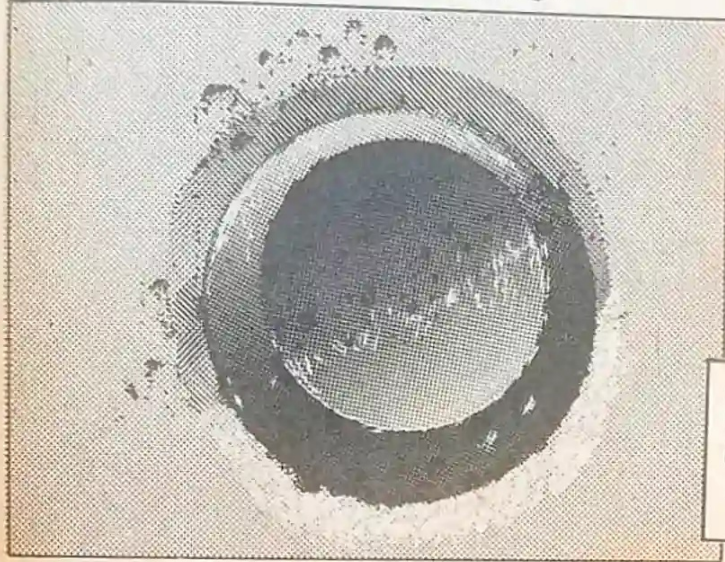
LA TROMPA DE FALOPIO, DESPUÉS, AL CONTRAERSE, HACE DESCENDER EL ÓVULO.



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**

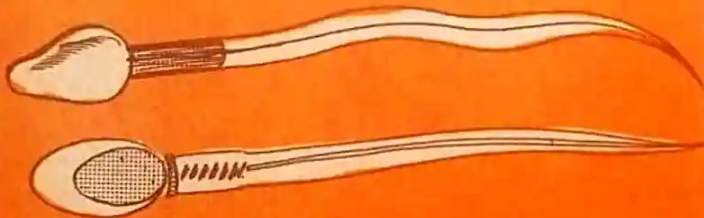


EN ESTA MICROFOTO SE VEN 4 ESPERMATOZOIDES
COMPUESTOS POR UNA CABEZA DE SÓLO 0.0042 MM.
DE DIÁMETRO, Y LARGA COLA QUE SE MUEVE
IMPULSÁNDOLOS HACIA EL ÓVULO.



ASÍ COMO LA MADRE LANZA UN SOLO ÓVULO,
EL PADRE APORTA ENORMES CANTIDADES DE
ESPERMATOZOIDES. EL NÚMERO DE ÉSTOS,
DESCARGADOS EN UN ACTO SEXUAL, ALCANZA
A 500 MILLONES.

LA FORMA DEL ESPERMATOZOIDE
ES ESPECIALMENTE APTA PARA EL
MOVIMIENTO RÁPIDO.



DETRÁS DE LA CABEZA,
LOS ESPERMATOZOIDES
TIENEN UN SEGMENTO DE
FILAMENTOS ARROLLADOS
QUE SE PROLONGAN EN
UNA COLA FINÍSIMA.



LOS FILAMENTOS ARROLLADOS
SE DILATAN Y SE CONTRAEN PARA
CONTROLAR LOS MOVIMIENTOS DE
LA COLA.



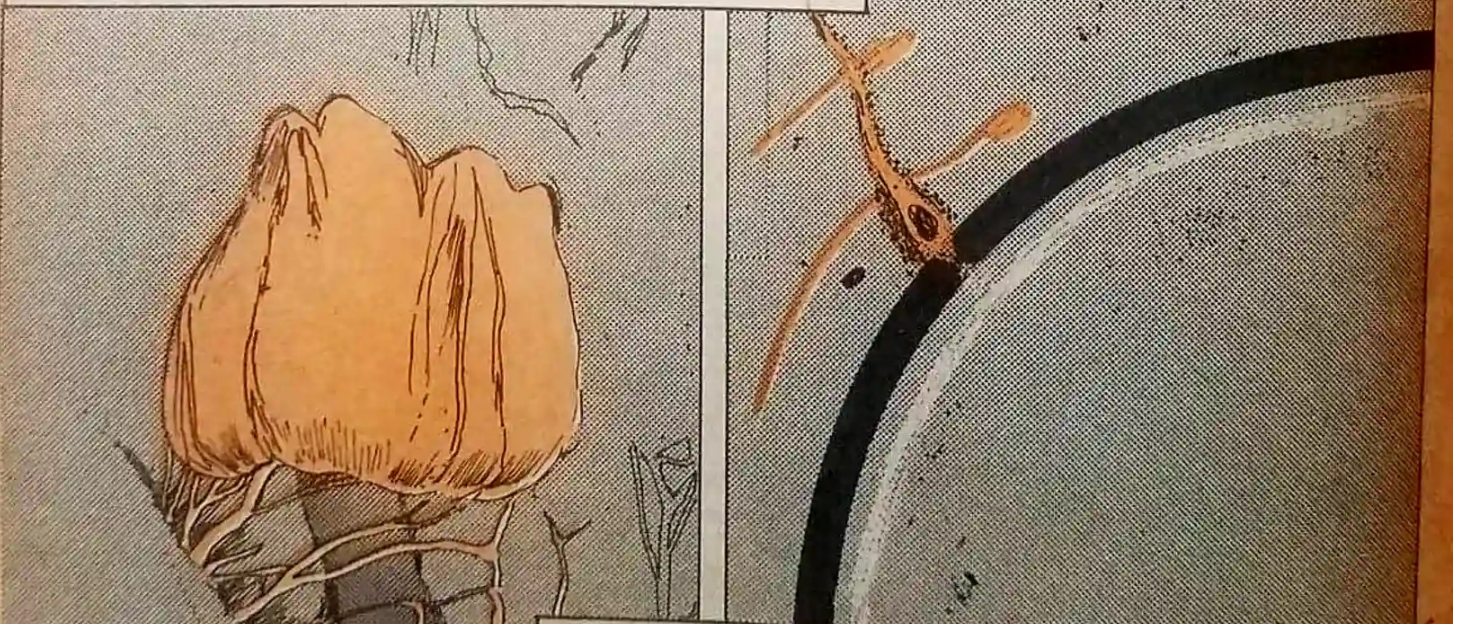
**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



SI VEMOS CON AYUDA DE UN MICROSCOPIO UNA GOTA DE SEMEN HUMANO, PODREMOS OBSERVAR CÓMO NADAN MUCHAS CÉLULAS VIVAS MASCULINAS, O ESPERMATOZOIDES, QUE SE DESPLAZAN A GRANDES VELOCIDADES. EN 8 SEGUNDOS PUEDEN CUBRIR UNA DISTANCIA EQUIVALENTE A 600 VECES SU TAMAÑO.



COMO YA HEMOS VISTO, EL ÓVULO FEMENINO DESCENDE POR LA TROMPA DE FALOPIO, ANGOSTO TUBO QUE MIDE DE 12 A 5 CENTÍMETROS DE LARGO, RECUBIERTO DE PELILLOS QUE SE AGITAN PARA FACILITAR EL PASO DEL ÓVULO.



CUANDO EL ÓVULO (AQUÍ EXTRAORDINARIAMENTE AMPLIADO) HA LLEGADO A LA MITAD DE LA TROMPA DE FALOPIO, ES ALCANZADO POR UN SOLO ESPERMATOZOIDE QUE LO PENETRA, HASTA EL CENTRO. PUEDE SUCEDER QUE ALGUNA OTRA CÉLULA MASCULINA ENTRE EN EL ÓVULO, PERO SÓLO UNA LLEGA AL CENTRO.

¡ AYUDE UN POCO... AFLOJANDO UN FOCO !

Nuestras fuentes de energía
no alcanzan si se malgastan.
Por eso, para ahorrar electricidad,
ayude un poco... aflojando un foco.



CNP

La Publicidad
al Servicio
de México.

**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



EN EL CENTRO DEL ÓVULO SE UNEN LOS CROMOSOMAS DEL ESPERMATOZOIDE CON LOS DEL ÓVULO, QUE EXPULSA LOS 2 CORPÚSCULOS POLARES QUE SE VEN A LA DERECHA DE LA PARTE INFERIOR.

ALLÍ PERMANECEN PEGADOS LOS NÚCLEOS MASCULINOS Y FEMENINOS DURANTE UNAS HORAS EN REPOSO, COMO CANSADOS DE TANTO ESFUERZO PARA COMENZAR UNA VIDA.



Mr. GAG Comics

DESPUÉS DEL REPOSO, LOS NÚCLEOS SE UNEN Y SE VUELVEN A DIVIDIR PARA FORMAR 2 NUEVAS CÉLULAS.



ESTAS NUEVAS CÉLULAS VUELVEN A DIVIDIRSE EN OTRAS QUE A SU VEZ TAMBIÉN SE DIVIDEN. ASÍ, A LAS 72 HORAS YA HAY 32 CÉLULAS. DURANTE ESTE PROCESO EL ÓVULO HA BAJADO AL ÚTERO O MATRIZ, EN DONDE SE IMPLANTA.



ESTA ES LA SECCIÓN ESQUEMÁTICA DEL EMBRIÓN HUMANO Y SUS MEMBRANAS A LOS 30 DÍAS DE DESARROLLO, AUNQUE ESTA IMAGEN ESTÁ MUY AUMENTADA.

DESPUÉS, EN EL ÚTERO COMIENZA UN NUEVO SER HUMANO...



A LAS 4 SEMANAS Y MEDIA, EL EMBRIÓN HUMANO APARECE ASÍ Y TIENE LA LONGITUD DEL SEGMENTO DE LA DERECHA.



A LAS 6 SEMANAS EL EMBRIÓN TIENE ESTA APARIENCIA.



Y ESTE ES EL ASPECTO DEL EMBRIÓN HUMANO A LAS 7 SEMANAS.



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**

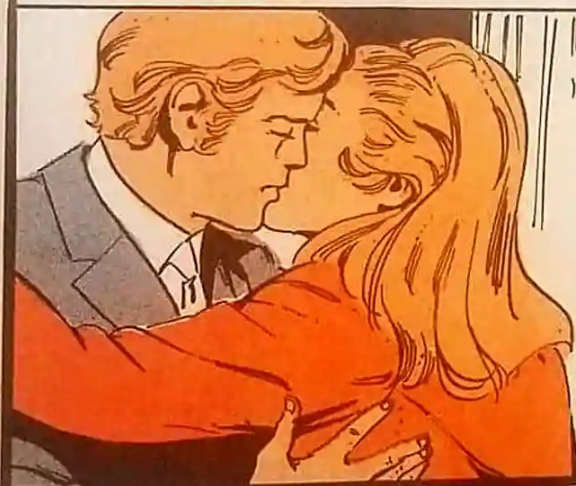
ASOMBRO

A LAS 8 SEMANAS TIENE ESTE ASPECTO.



A PARTIR DE LOS TRES MESES DE DESARROLLO, EL EMBRIÓN HA ADQUIRIDO FORMA HUMANA Y SE LLAMA FETO. HASTA EL MOMENTO DEL PARTO VIVE EN ESTADO DE SUEÑO O SOPOR, SE MUEVE DE VEZ EN CUANDO Y A VECES TIENE HIPO, EFECTUA MOVIMIENTOS DE SUCCIÓN Y EMITE ORINA.

HABÍAN TRANSCURRIDO 3 MESES DESDE SU REGRESO DEL VIAJE DE LUNA DE MIEL, Y ELLA HABÍA NOTADO ALGO EXTRAÑO EN SU ORGANISMO, PERO NO QUISO DECÍRSELO A SU ESPOSO.



Mr. GAG Comics

¿QUÉ TE NOTO, MI VIDA?



DIME QUÉ TE SUCEDE. ¿TE ENCUENTRAS MAL?

ME DUELEN LOS BRAZOS...



ME DUELE AQUÍ...

ESTA TARDE TE LLEVARÉ
AL MÉDICO.



Y AQUELLA TARDE...

DÍGME TODO LO
QUE LE PASA.

ME DUELE AQUÍ,
DOCTOR.

Mr. GAG COMES



DESPUÉS DEL RECONOCIMIENTO...

LLEVA SEGURAMENTE 3 MESES
DE EMBARAZO... NO SE PREOCUPE,
LE RECETARE ALGUNAS COSAS.



Y DE PRONTO ELLA TUVO UNA
EFUSIÓN SENTIMENTAL...

¡VAMOS A TENER UN HIJO!
¡TUYO Y MÍO!

SÍ, SEÑORA; SERÁ DE LOS DOS...
CADA UNO HA PUESTO EL 50%
DE LOS CROMOSOMAS, ASÍ QUE
LES CORRESPONDEN LAS ACCIONES
POR PARTES IGUALES.



A PARTIR DE LA VISITA AL MÉDICO,
ELLA COMENZÓ A PRESUMIR DE
SEÑORA ENCINTA.

¡AY, VIDA MÍA! ¿POR QUÉ NO ME
HAS SUBIDO EN BRAZOS?

PORQUE PESAS
63 KILOS.
¡JA, JA, JA!

A PARTIR DE LOS
4 MESES...



LAS NÁUSEAS LE
MOLESTARON MUCHO.

¡QUE NO ME VEA
MI MARIDO...!



A PARTIR DE LOS 5 MESES SE SINTIÓ MEJOR
DE LAS NÁUSEAS PERO SE SINTIÓ PEOR AL
TRATAR DE COMPRARSE UN VESTIDO.

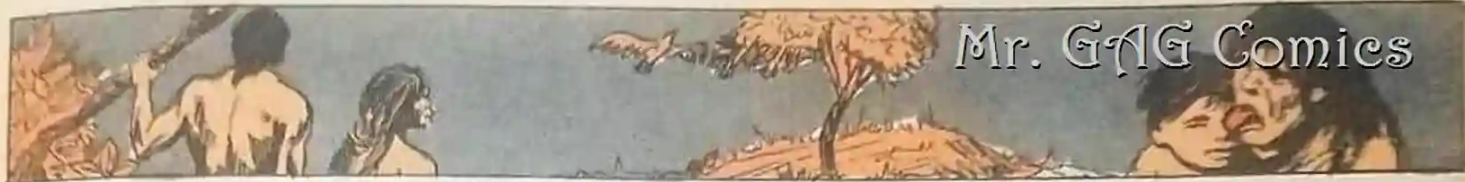
HE ENSANCHADO DE CADERAS Y HE
AUMENTADO DE BUSTO; ESTA ES MI
TALLA Y NO ME QUEDA...



SEÑORA, ¿POR QUÉ NO PASA AL
DEPARTAMENTO DE VESTIDOS
DE MATERNIDAD? HAY COSAS
"MONÍSIMAS"...



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



Y ELLA NOTÓ LA IMPORTANCIA
DE SER MAMA.

GRACIAS, SEÑORITA.
¿SE ME NOTA MUCHO?

NO, SEÑORA; UN POQUITO,
PERO SE VE USTED MUÝ
BIEN...



Y AQUELLA NOCHE, AL
ACOSTARSE...

¡OYE. ¡LO ESTOY NOTANDO!
¡PON AQUÍ LA MANO!



¿NO SIENTES
NADA?

SÍ, UNA PALPITACIÓN...
¡OH, ES ALGO SUBLIME!



SUBLIME Y SAGRADO,
¿VERDAD?



NO TENGO PALABRAS
PARA DEFINIRLO.

DE PRONTO...

¡PON LA MANO AHORA!
¡SE ESTÁ MOVIENDO!



Mr. GAG Comics

Y EN SEGUIDA...



¡ES MI HIJO! ¡QUÉ
ALEGRÍA!

No sólo de pan vive el Hombre

También necesita escuelas, calles, alumbrado, sistemas de transporte y todos los servicios que son indispensables para vivir mejor. Cada vez que pagamos nuestros impuestos ponemos nuestra parte en el esfuerzo común para realizar las obras de que todos disfrutamos.

Juntos lo hacemos mejor

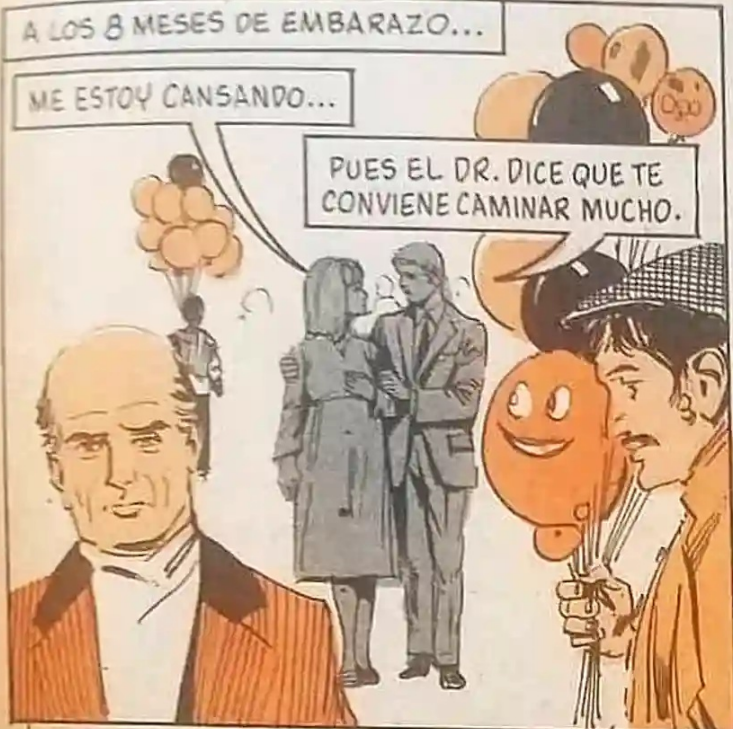
**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



A LOS 8 MESES DE EMBARAZO...

ME ESTOY CANSANDO...

PUES EL DR. DICE QUE TE
CONVIENE CAMINAR MUCHO.



YA NO PUEDO MÁS...
VÁMONOS A CASA...

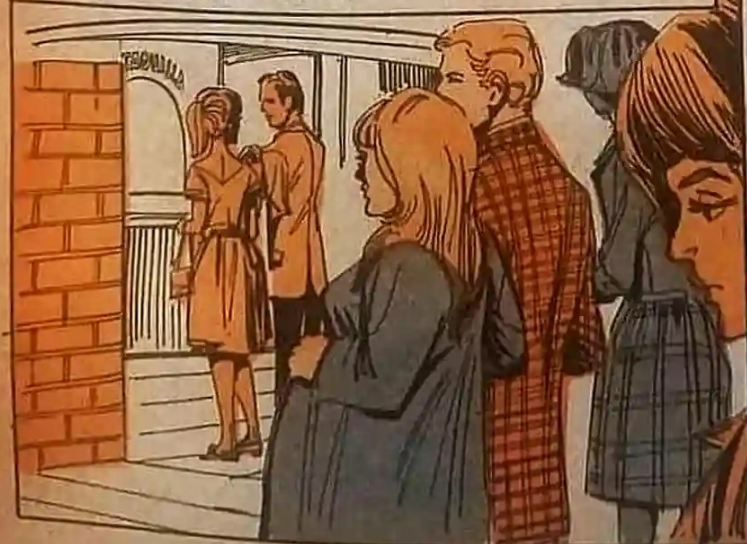
PUES DETENGÁMONOS UN
MOMENTO PARA DESCANSAR
Y PODER REGRESAR A PIE.



¿A PIE? ¡HOY NOTE
AHORRAS EL TAXI!



EL DÍA QUE EL DOCTOR HABÍA PRONOSTICADO
PARA EL PARTO, ELLA SE SENTIÓ PERFECTAMENTE
Y SE FUERON AL CINE...



Y LUEGO...

¡DATE PRISA!

NO PUEDO...
NO QUEPO...



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**

DESPUÉS...

TÉNGO DOLORES DE CUANDO EN CUANDO...

¿CON QUÉ INTERVALO?

CREO QUE CADA 15 MINUTOS.

¿ESTÁS SEGURA?

AL FINAL DE LA PELÍCULA, ELLA TENÍA DOLORES CADA 5 MINUTOS, Y...

CREO QUE VA A NACER ESTA NOCHE... ¡VÁMONOS!

ESPERA UN MOMENTITO... YA ESTÁ TERMINANDO.

ELLA DECIDIÓ SALIR Y EL PÚBLICO PROTESTÓ.

SENTADOS... POR FAVOR...

¡VÁMONOS! SI TENGO UN HIJO AQUÍ, LE PONDRÉ MARLON BRANDO...

Y DE PRISA...

NECESITAMOS PASAR POR CASA PARA RECOGER LA MALETA...

PUES SI NACE EN EL COCHE LE PONDRÉ RENAULT...

**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**



LA PRISA DEL CINE SE HABÍA
CONVERTIDO EN CALMA...

ESTÁ TARDANDO MUCHO...
¿SE HABRÁN PRESENTADO
COMPLICACIONES?

Mr. GAG Comics

¿YA NACIÓ MI HIJO?
¿CÓMO ESTÁ LA MADRE?
¿Y EL NIÑO?

NO, AÚN NO HA NACIDO. HA
SIDO UNA FALSA ALARMA;
PERO NACERÁ ESTA NOCHE.

Y 3 HORAS DESPUÉS...

¡SEÑOR, SEÑOR!

Y DESPUÉS...

¡VIDA MÍA! ¿HAS
SUFRIDO MUCHO?

¿QUÉ PASA?

QUE ES USTED PAPA DE
UNA NIÑA DE TRES KILOS
Y MEDIO...

NO; NO ME HE ENTERADO
APENAS CUÁNDO HA NACIDO...
ESTABA ANESTESIAOA...



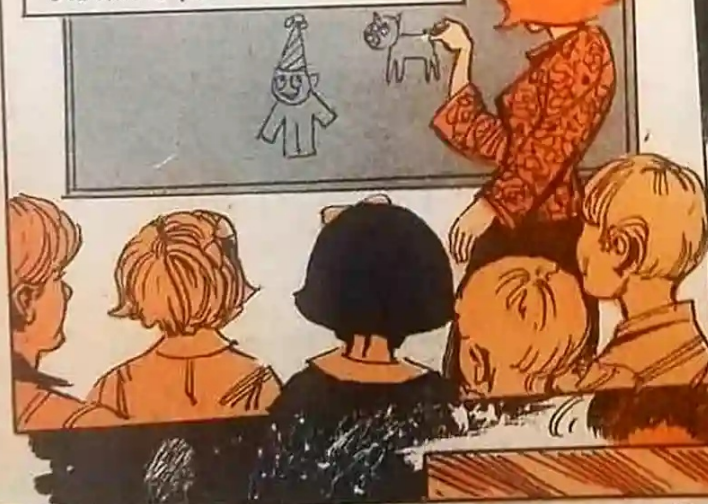
DESDE EL PLASMA DEL GÉNESIS DE LA VIDA, HASTA AHORA, TODO HA EVOLUCIONADO.



LA ESPECIE HUMANA HA AUMENTADO EL PROMEDIO DE VIDA CONSIDERABLEMENTE, Y HA DISMINUIDO EL ÍNDICE DE MORTALIDAD... LOS HUMANOS SE HAN MULTIPLICADO PELIGROSAMENTE...



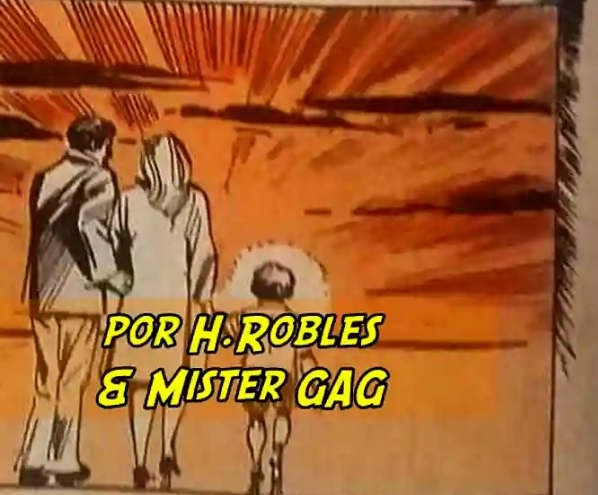
PERO A PESAR DE LOS MÉTODOS MODERNOS DE ENSEÑANZA, EL COEFICIENTE MENTAL ESTÁ DISMINUYENDO.



TODOS LOS PAÍSES DESARROLLADOS YA TIENEN LA BOMBA ATÓMICA O CAPACIDAD PARA CONSTRUIRLA...



LOS RÍOS Y LOS MARES ESTÁN CONTAMINADOS...Y ES LÓGICO PENSAR QUE EL ESFUERZO DE LA NATURALEZA Y LA CASUALIDAD, QUE LLEGARON A CREAR LA VIDA Y A PERFECCIONARLA EN EL "HOMO SAPIENS", PUEDEN RESULTAR INÚTILES...PERO TAMBIÉN ES LÓGICO PENSAR QUE LA VIDA HUMANA ES SAGRADA.Y POR LO TANTO,SEGUIR ADELANTE...



**POR H. ROBLES
& MISTER GAG**

¡ASOMBRO!

**La Mejor Revista en
su Género**

**¡Mire qué títulos!
¡Todos se ASOMBRAN!**

El Exterminador

**Tiberio, el Emperador más Cruel
de la Antigüedad**

El Asesinato de Beria, Primer Policía de Stalin

¡Ácido en la Cara!

SÓLO \$1.⁵⁰ el ejemplar

POR H. ROBLES

Pída en **¡MISTER GAGador o en su puesto favorito de
revistas . . . porque . . . causa . . .**

¡ASOMBRO!
Mr. GAG Comics

¡FUERA DE LA LEY!

La gran novela de

JOSÉ LEÓN SÁNCHEZ

LA ISLA DE LOS HOMBRES SOLOS

se agiganta en la historieta

Cada semana viva los más tremendos episodios que protagoniza el autor de la más verídica de las novelas.

POR H. ROBLES
& MISTER GAG

Mr. GAG Comics

\$1.25 M. Mex. el ejemplar